



Digital Photo Frame

SPF-83H



Frame manager

Frame Manager to program umożliwiający korzystanie z opcji Mini-Monitor.
Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji Zastosowanie.

Kliknij ikonę Frame Manager, aby uruchomić plik instalacyjny.
Zainstalowany program Frame Manager można znaleźć w katalogu <C:/Program Files/Samsung/Frame manager>.
Aby uruchomić program Frame Manager, kliknij przycisk menu Start, przejdź do części Programy i kliknij kolejno [Samsung > Frame Manager > Launch Frame Manager](#).



Zasady bezpieczeństwa

Safety Symbols
Zasilanie
Instalacja
Zasady użytkowania i
czyszczenia

Informacje ogólne

Funkcje
Elementy
Przód
Wstecz
Bok (Przyciski)

Podłączanie

Zasilanie
USB
Karta pamięci

Użytkowanie

Przyciski
Zdjęcia
Zegar
Ustawienia

Applications

Mini-Monitor

Parametry

Parametry
Obsługiwane pliki

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów
Terminologia
Punkty serwisowe



Acrobat
Reader



User's
Guide
PDF
manual



Regulatory



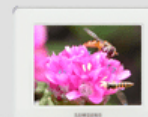
Frame
Manager



Frame
Manager
PDF
manual

Używanie, kopiowanie lub reprodukcja całości lub części niniejszej instrukcji bez pisemnej zgody firmy Samsung Electronics jest zabronione.
Zawartość niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia.
©2007 Wszelkie prawa zastrzeżone. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83H





Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○ SPF-83H

Zasady bezpieczeństwa | Informacje ogólne | Użytkowanie | Użytkowanie | Zastosowanie | Dane techniczne | Rozwiązywanie problemów

↑ TOP

↑ MAIN

↑

⋮ Zasady bezpieczeństwa

**Symbole
bezpieczeństwa**

Zasilanie

Instalacja

**Zasady
użytkowania i
czyszczenia**

▣ Symbole bezpieczeństwa

✕ Aby uniknąć wypadku lub uszkodzenia produktu, należy go używać w sposób prawidłowy, zgodnie z przedstawionymi poniżej wskazówkami.



Ostrzeżenie

Nieprzestrzeganie odpowiednich zaleceń może być przyczyną poważnego uszkodzenia ciała lub śmierci.



Uwaga

Nieprzestrzeganie odpowiednich zaleceń może być przyczyną drobnych obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.

**Symbole
bezpieczeństwa**

Zasilanie

Instalacja

**Zasady
użytkowania i
czyszczenia**

▣ Zasilanie

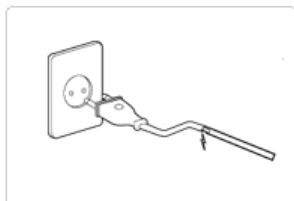


Ostrzeżenie



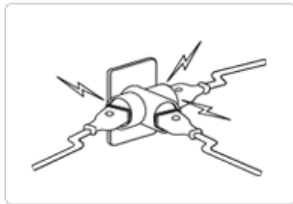
▶ Pewnie umieścić wtyczkę przewodu zasilającego w gnieździe.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem.



▶ Nie wolno korzystać z uszkodzonego gniazda, przewodu lub wtyczki, ponieważ może to być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

▶ Nie wolno dotykać wtyczki przewodu zasilającego wilgotnymi rękoma, ponieważ może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.



- ▶ **Nie wolno podłączać więcej niż jednego urządzenia do pojedynczego gniazdka, ponieważ przegrzanie gniazdka może być przyczyną pożaru.**



- ▶ **Nie należy odłączać przewodu na siłę. Nie należy stawiać na przewodzie ciężkich przedmiotów, ponieważ może to być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.**



- ▶ **Przed przeniesieniem produktu należy sprawdzić, czy zasilanie jest wyłączone, a następnie odłączyć przewód zasilający od gniazdka. Należy również odłączyć przewody połączeniowe od innych urządzeń.**

- Przenoszenie produktu bez uprzedniego odłączenia przewodu zasilającego może spowodować uszkodzenia oraz być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Uwaga



- ▶ **Przewód zasilający należy odłączać od gniazdka, trzymając go za wtyczkę, ponieważ odłączanie przez pociąganie za przewód może spowodować powstanie uszkodzeń.**

- W rezultacie niezastosowania się do tego zalecenia może wybuchnąć pożar bądź produkt może się nie włączać w sposób normalny.



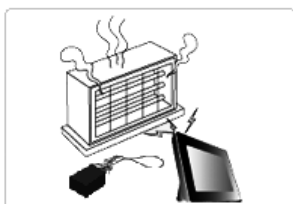
- ▶ **Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu należy się upewnić, że przewód zasilający jest odłączony.**

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



- ▶ **Produktu nie należy instalować w miejscach, w których przechowywane są oleje, a także w zadymionych lub wilgotnych pomieszczeniach. Nie montować w pojazdach.**

- W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia, porażenia prądem lub pożaru.
- Nie wolno uruchamiać monitora w pobliżu wody, okien lub drzwi, gdzie byłby narażony na śnieg lub deszcz.



- ▶ **Nie należy instalować urządzenia w pobliżu jakiegokolwiek źródła ciepła.**

- Może to spowodować ryzyko wywołania pożaru.

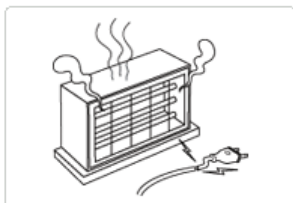
▣ Instalacja

! Ostrzeżenie

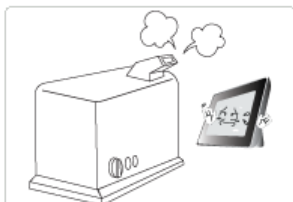


▶ **Przy montowaniu produktu na szafce lub półce należy zwrócić uwagę, aby jego przednia część nie wystawała poza krawędź.**

- W przeciwnym przypadku produkt może upaść i ulec uszkodzeniu lub spowodować obrażenia ciała.



▶ **Nie należy umieszczać przewodu zasilającego w pobliżu grzejnika, ponieważ może on ulec stopieniu, co może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.**



▶ **Nie należy montować produktu w miejscu wystawionym na działanie oleju, dymu, wilgoci, wody, deszczu oraz w samochodzie.**

- Kontakt z tymi substancjami może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.



▶ **Podczas burzy należy odłączyć przewód zasilający.**

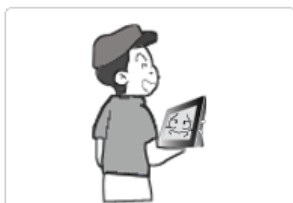
- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

! Uwaga



▶ **Podczas montażu z produktem należy obchodzić się delikatnie.**

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem produktu lub obrażeniami ciała.



▶ **Nie można upuścić produktu podczas przenoszenia, ponieważ grozi to powstaniem uszkodzeń lub obrażeniami ciała.**



▶ **Nie należy montować produktu w miejscu łatwo dostępnym dla dzieci.**

- Produkt może upaść i spowodować obrażenia ciała.

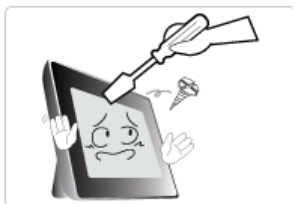
Zasady użytkowania i czyszczenia

Ostrzeżenie



▶ **Do złączy z tyłu produktu nie należy wkładać żadnych metalowych przedmiotów, takich jak pałeczki, druciki, spinacze, a także przedmiotów łatwopalnych, takich jak papier lub zapalki, ponieważ może to być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.**

- Jeśli do produktu dostanie się woda lub inna substancja, należy go wyłączyć, odłączyć przewód zasilania od gniazdka i skontaktować się z **punktem serwisowym**.



▶ **Nigdy nie należy rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować produktu we własnym zakresie.**

- Jeśli produkt wymaga naprawy, należy skontaktować się z **punktem serwisowym**. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

Uwaga



▶ **W przypadku usłyszenia dziwnych dźwięków, poczucia zapachu spalenizny lub zauważenia dymu, należy natychmiast odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z punktem serwisowym.**

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



▶ **Należy zawsze usuwać kurz i wilgoć z wtyków przewodu zasilającego.**

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



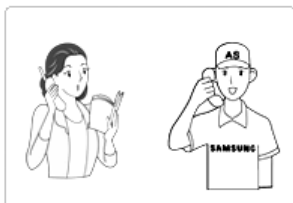
▶ **Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu należy odłączyć przewód zasilający i wyczyścić go miękką, suchą ściereczką.**

- Nie należy używać żadnych substancji chemicznych, takich jak benzyna, alkohol, rozpuszczalnik, środki owadobójcze, odświeżacze powietrza, środki smarne, detergenty czy wosk.



▶ **Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający.**

- Duża ilość kurzu może spowodować przegrzanie lub zapłon, co może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.



▶ **Jeśli produkt ma zostać zamontowany w konkretnym miejscu, należy skontaktować się z pracownikiem serwisu w celu przeprowadzenia montażu, aby uniknąć problemów związanych z jakością, które mogą wystąpić w danym otoczeniu.**

- Dotyczy to miejsc narażonych na działanie czynników takich jak bardzo drobny pył, substancje chemiczne, wysoka lub niska temperatura, wilgoć lub w przypadku, gdy produkt ma być używany nieprzerwanie przez długi czas.



▶ Jeśli produkt został upuszczony lub jego obudowa jest uszkodzona, należy go wyłączyć i odłączyć przewód zasilający.

- Używanie produktu bez sprawdzenia, czy nie uległ uszkodzeniu może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Należy skontaktować się z **punktem serwisowym**.

Prawidłowe pozbywanie się produktu

(zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego) — dotyczy tylko Europy



Dotyczy Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich korzystających z oddzielnych systemów segregacji odpadów

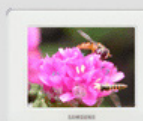
To oznaczenie na produkcie lub w dokumentacji informuje, że po zakończeniu używania produktu nie należy pozbywać się go wraz z innymi odpadami domowymi. W celu uniknięcia szkód dla środowiska i wystąpienia zagrożenia dla zdrowia na skutek niewłaściwego pozbywania się odpadów, ten produkt należy oddzielić od odpadów innego typu i poddać go procesowi recyklingu w celu powtórnego wykorzystania materiałów.

Użytkownicy domowi powinni skontaktować się ze sprzedawcą, u którego kupili produkt lub z odpowiednim urzędem w celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu, w jakim mogą się pozbyć tego produktu w sposób bezpieczny dla środowiska.

Firmy i przedsiębiorstwa powinny skontaktować się z dostawcą i sprawdzić warunki zapisane w kontrakcie dotyczącym zakupu. Nie należy pozbywać się tego produktu wraz z innymi odpadami komercyjnymi.

Używanie, kopiowanie lub reprodukcja całości lub części niniejszej instrukcji bez pisemnej zgody firmy Samsung Electronics jest zabronione. Zawartość niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia. ©2007 Wszelkie prawa zastrzeżone. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83H





Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○ **SPF-83H**

[Zasady bezpieczeństwa](#) | [Informacje ogólne](#) | [Użytkowanie](#) | [Użytkowanie](#) | [Zastosowanie](#) | [Dane techniczne](#) | [Rozwiązywanie problemów](#)



Informacje ogólne

| [Funkcje](#) | [Elementy](#) | [Przód](#) | [Wstecz](#) | [Bok](#) |

Funkcje

- 01 Rozszerz pamięć produktu przy użyciu karty pamięci. Ciesz się zapisanymi zdjęciami od razu.**
 - ♦ Podłączając kartę pamięci CF lub SD/MMC/MS,USB z aparatu cyfrowego do cyfrowej ramki na zdjęcia, można szybko i łatwo wyświetlać zdjęcia w ramce cyfrowej. Umożliwia to również zwiększenie pojemności pamięci cyfrowej ramki na zdjęcia.
- 02 Elegancka konstrukcja**
 - ♦ Elegancka i smukła konstrukcja wysokiej klasy sprawia, że cyfrowa ramka na zdjęcia jest prawdziwą ozdobą każdego biurka lub szafki.
 - ♦ Dzięki podstawie obracanej o 360 stopni ramkę można zainstalować zarówno w położeniu pionowym, jak i poziomym.

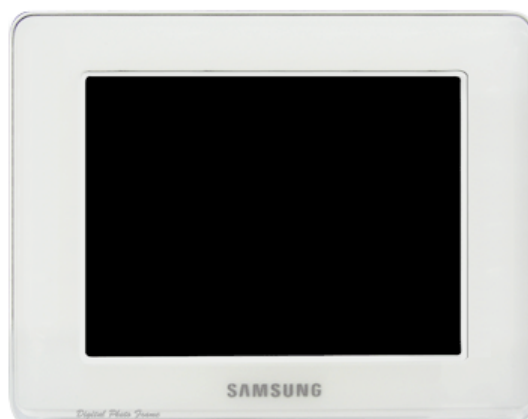
| [Funkcje](#) | [Elementy](#) | [Przód](#) | [Wstecz](#) | [Bok](#) |

Sprawdź, czy w dostarczonym opakowaniu znajdują się wszystkie elementy.

Jeśli któregoś z nich brakuje, skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony. Informację o elementach opcjonalnych można uzyskać w [punkcie serwisowym](#).

Nigdy nie należy używać zasilacza innego niż dostarczonego z produktem.

Elementy



Cyfrowa ramka na zdjęcia
(Kolor danego produktu może być inny).

Instrukcja obsługi



Szybki start



Gwarancja



Instrukcja obsługi

Przewody



Przewód zasilający



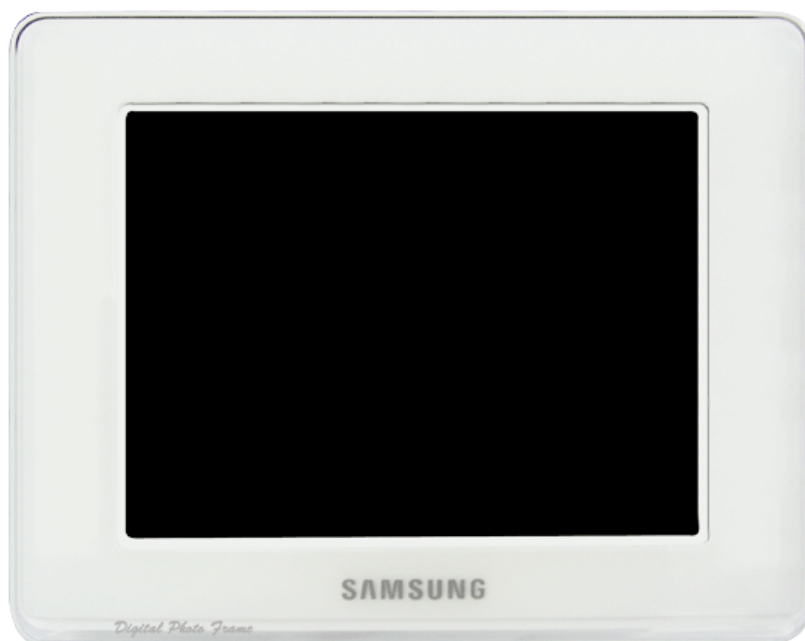
Kabel USB



Zasilacz sieciowy

| [Funkcje](#) | [Elementy](#) | [Przód](#) | [Wstecz](#) | [Bok](#) |

Przód



| [Funkcje](#) | [Elementy](#) | [Przód](#) | [Wstecz](#) | [Bok](#) |

Wstecz



1



Zabezpieczenie Kensington

Zabezpieczenie Kensington to mechanizm służący do fizycznego zablokowania urządzenia używanego w miejscach publicznych. (Mechanizm blokujący należy kupić osobno).

Informacje na temat sposobu korzystania z zabezpieczenia można uzyskać w miejscu jego zakupu.

2



Gniazdo zasilania

Do tego gniazda podłącz zasilacz.

Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilania w zasilaczu.

3



Złącze USB

Umożliwia podłączenie komputera lub urządzenia zewnętrznego przy użyciu kabla USB.

Złącze Up-stream Umożliwia podłączenie cyfrowej ramki na zdjęcia do złącza USB w komputerze przy użyciu kabla USB.
(Zgodny z parametrami USB 1.1)

✘ Do podłączania cyfrowej ramki na zdjęcia do komputera przy użyciu złącza up-stream należy używać dostarczonego z produktem kabla USB (typ A-B).

4

Podstawa

W przypadku pionowego zainstalowania cyfrowej ramki, zdjęcia można obracać przy użyciu odpowiedniej funkcji w celu ich dopasowania do pionowego ustawienia ekranu.

5

Uchwyt antypoślizgowy

Zapobiega przesuwaniu się produktu po śliskich powierzchniach.

| [Funkcje](#) | [Elementy](#) | [Przód](#) | [Wstecz](#) | [Bok](#) |



- | | |
|---|--|
| <p>1 [⏻] Przycisk zasilania
Wskaźnik zasilania</p> | <p>Umożliwia włączenie lub wyłączenie produktu.</p> <p>Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilania w zasilaczu.
Wskazuje status zasilania. Gdy produkt jest zasilany, wskaźnik zasilania świeci.</p> |
| <p>2 [MENU] Przycisk menu</p> | <p>Umożliwia wyświetlenie menu w lewym dolnym rogu ekranu</p> |
| <p>3 [↗] Przycisk strzałki w górę</p> | <p>Umożliwia przesunięcie ramki zaznaczenia w menu do góry.</p> |
| <p>4 [↖] Przycisk strzałki w lewo</p> | <p>Umożliwia przesunięcie ramki zaznaczenia w menu w lewo.</p> |
| <p>5 [↘] Przycisk strzałki w prawo</p> | <p>Umożliwia przesunięcie ramki zaznaczenia w menu w prawo.</p> |
| <p>6 [↙] Przycisk strzałki w dół</p> | <p>Umożliwia przesunięcie ramki zaznaczenia w menu do dół.</p> |
| <p>7 [ENTER(↵)] Przycisk Enter
[▶] Przycisk
Odtwarzanie/Pauza</p> | <p>Umożliwia wybranie odtwarzania pliku, ustawienia w menu lub elementu.</p> <p>Odtwarzanie/wstrzymanie podczas odtwarzania</p> |
| <p>8 [BACK] Przycisk menu</p> | <p>Umożliwia powrót do poprzedniego menu.</p> |



Do tego gniazda można podłączać karty pamięci CF lub SD/MMC/MS w celu wyświetlania i używania zapisanej na nich zawartości.

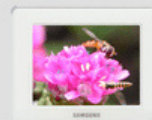


Umożliwia podłączenie komputera lub urządzenia zewnętrznego przy użyciu kabla USB.

Złącze Down-stream Umożliwia podłączenie cyfrowej ramki na zdjęcia do urządzenia pamięci masowej przy użyciu kabla USB. (Insert USB storage device)

Używanie, kopiowanie lub reprodukcja całości lub części niniejszej instrukcji bez pisemnej zgody firmy Samsung Electronics jest zabronione. Zawartość niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia. ©2007 Wszelkie prawa zastrzeżone. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83H





Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○ **SPF-83H**

[Zasady bezpieczeństwa](#) | [Informacje ogólne](#) | [Użytkowanie](#) | [Użytkowanie](#) | [Zastosowanie](#) | [Dane techniczne](#) | [Rozwiązywanie problemów](#)

[↑ TOP](#)

[↶ MAIN](#)

[↑ ↻](#)

⋮ Podłączanie

| [Zasilanie](#) | [USB](#) | [Karta pamięci](#) |

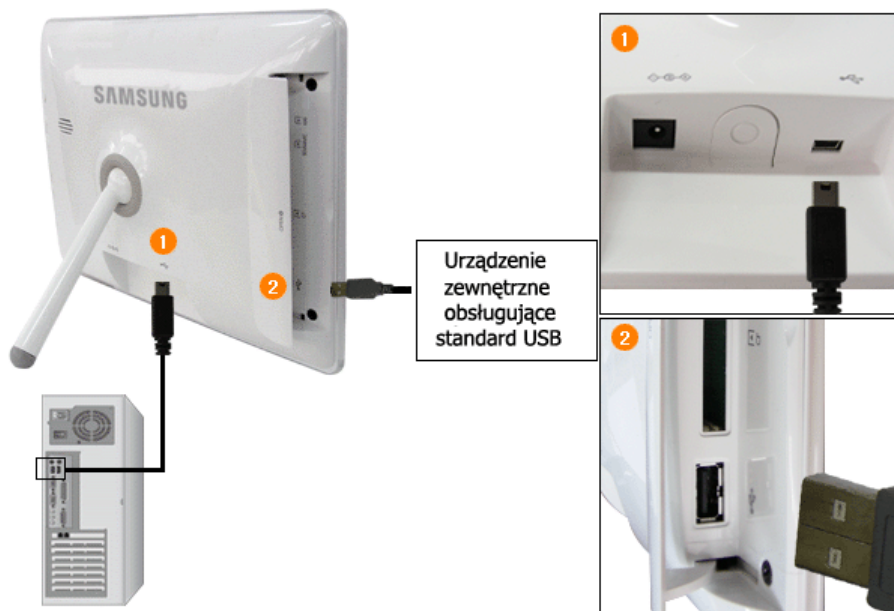
▣ Podłączanie zasilania



- 1 Podłącz kabel zasilający do gniazda z tyłu produktu.
- 2 Podłącz kabel zasilający do zasilacza.
- 3 Podłącz przewód zasilający do pobliskiego gniazda.
- 4 Naciśnij przycisk z prawej strony produktu, aby włączyć zasilanie.

| [Zasilanie](#) | [USB](#) | [Karta pamięci](#) |

▣ Podłączanie przez złącze USB



Urządzenie zewnętrzne obsługujące standard USB

1 Złącze Up-stream

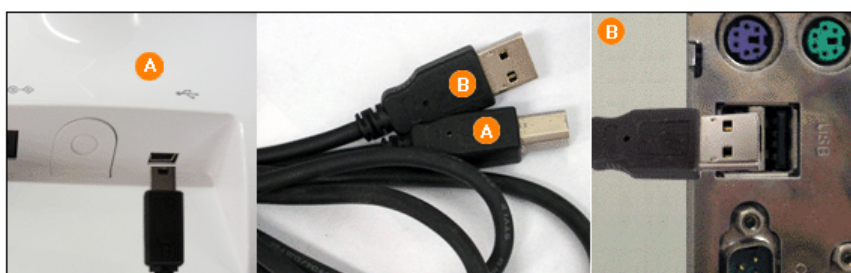
To złącze służy do podłączania cyfrowej ramki na zdjęcia do komputera.

✗ Do podłączania cyfrowej ramki na zdjęcia do komputera przy użyciu złącza up-stream należy użyć kabla USB dostarczonego z produktem.

2 Złącze Down-stream

To złącze jest używane do podłączania do cyfrowej ramki na zdjęcia zewnętrznych urządzeń zgodnych ze standardem USB.

- ✗ Przenośne urządzenie pamięci masowej po podłączeniu do gniazda USB lub rozszerzenia USB może zostać nie rozpoznane przez system. Dlatego też należy sprawdzić, czy urządzenie pamięci masowej zostało prawidłowo podłączone do portu USB.
- ✗ Do podłączenia urządzenia zewnętrznego do złącza down-stream należy użyć kabla USB dostarczonego z tym urządzeniem. Więcej informacji na temat urządzeń zewnętrznych oraz kabli można uzyskać w punkcie serwisowym.
- ✗ Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie urządzenia zewnętrznego spowodowane użyciem kabla innego niż standardowy kabel przeznaczony dla danego urządzenia.
- ✗ Niektóre inne produkty są dostarczane z kablami, które nie spełniają wymagań standardu USB. Mogą one być przyczyną uszkodzenia.
- ✗ Jeśli zewnętrzne urządzenie pamięci masowej nie działa prawidłowo po podłączeniu do cyfrowej ramki na zdjęcia, spróbuj podłączyć je do komputera. Jeśli po podłączeniu do komputera nadal nie działa poprawnie, skontaktuj się z punktem serwisowym danego urządzenia zewnętrznego lub komputera.



A Podłącz do złącza up-stream cyfrowej ramki na zdjęcia.

B Podłącz do złącza USB w komputerze.



1 KARTA CF/SD/MMC/MS Wsuń kartę w kierunku wskazanym na jej górnej powierzchni.

✕ Po włączeniu zasilania ekran menu Zdjęcie pojawia się automatycznie i rozpoczyna się pokaz slajdów znajdujących się w pamięci ramki. Jeśli używana jest pamięć zewnętrzna, taka jak karta pamięci lub pamięć USB, zostanie ona wybrana jako pierwsza, a pokaz slajdów będzie obejmował zdjęcia znajdujące się w katalogu głównym tej pamięci. Jeśli pamięć nie zawiera plików zdjęć, zostanie wyświetlona lista folderów.

Używanie, kopiowanie lub reprodukcja całości lub części niniejszej instrukcji bez pisemnej zgody firmy Samsung Electronics jest zabronione. Zawartość niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia. ©2007 Wszelkie prawa zastrzeżone. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83H





Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○ SPF-83H

[Zasady bezpieczeństwa](#) [Informacje ogólne](#) [Użytkowanie](#) [Użytkowanie](#) [Zastosowanie](#) [Dane techniczne](#) [Rozwiązywanie problemów](#)



Użytkowanie

- ※ Po włączeniu zasilania ekran menu Zdjęcie pojawia się automatycznie i rozpoczyna się pokaz slajdów znajdujących się w pamięci ramki. Jeśli używana jest pamięć zewnętrzna, taka jak karta pamięci lub pamięć USB, zostanie ona wybrana jako pierwsza, a pokaz slajdów będzie obejmował zdjęcia znajdujące się w katalogu głównym tej pamięci. Jeśli pamięć nie zawiera plików zdjęć, zostanie wyświetlona lista folderów.
- ※ Jeśli urządzenie nie jest używane przez pięć (5) minut, aktualny tryb przechodzi w tryb Clock (Zegar) w celu ochrony ekranu. Naciśnięcie przycisku MENU w trybie Clock spowoduje wyświetlenie się menu podrzędnego. Naciśnięcie przycisku BACK (Wstecz) spowoduje powrót do głównego ekranu.

| [Przyciski](#) | [Zdjęcia](#) | [Zegar](#) | [Settings \(Ustawienia\)](#) |

Przyciski

Przyciski sterowania

OSD	Opis
MENU	Umożliwia otwarcie i zamknięcie menu ekranowego.
^, v, <, >	Przyciski te pozwalają na regulację poszczególnych ustawień w menu.
ENTER	Włącza zaznaczoną opcję.
BACK	Umożliwia przejście do poprzedniego elementu w menu i otwarcie menu ekranowego.

| [Przyciski](#) | [Zdjęcia](#) | [Zegar](#) | [Settings \(Ustawienia\)](#) |

Wyświetlanie menu

Wybieranie podfolderów



- ✘ Po naciśnięciu przycisku MENU wyświetlane jest menu ekranowe.
- ✘ Jeśli nazwa pliku lub folder zawiera litery lub cyfry inne niż te z języka angielskiego, mogą być one wyświetlane jako „*„. Nie jest to błąd produktu ani pliku.

OSD	Opis
Open (Otwórz)	Otwiera wybrany folder.
Kopiuuj	Kopiuje wybrany folder.
Usuń	Usuwa wybrany folder.

➔ Wybieranie zdjęć



- ✘ Po naciśnięciu przycisku MENU wyświetlane jest menu ekranowe.
- ✘ Jeśli nazwa pliku lub folder zawiera litery lub cyfry inne niż te z języka angielskiego, mogą być one wyświetlane jako „*„. Nie jest to błąd produktu ani pliku.

OSD	Opis
Uruchom pokaz slajdów	Uruchamia pokaz slajdów.
Kopiuj/Kopiuj wszyst. pliki	Kopiuje wybrany plik.
Usuń/Usuń wszystkie pliki	Usuwa wybrany plik.

- ✘ Podczas kopiowania zdjęć z zewnętrznych urządzeń pamięci (pamięci SD/MMC/MS, CF, USB) do pamięci wewnętrznej rozmiar zdjęć jest automatycznie zmniejszany w celu dopasowania do wielkości ekranu. Dlatego w cyfrowej ramce na zdjęcia należy korzystać tylko ze zdjęć zapisanych w pamięci wewnętrznej.
- Podczas kopiowania zdjęć do pamięci wewnętrznej dane w formacie EXIF (dane aparatu) zapisane w pliku zdjęcia są usuwane, co w przypadku kopiowania wielu plików jednocześnie może zająć dość dużo czasu.

| Przyciski | Zdjęcia | Zegar | **Settings**
(Ustawienia) |



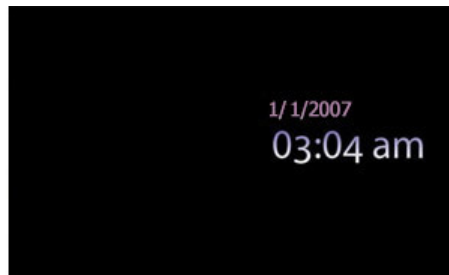
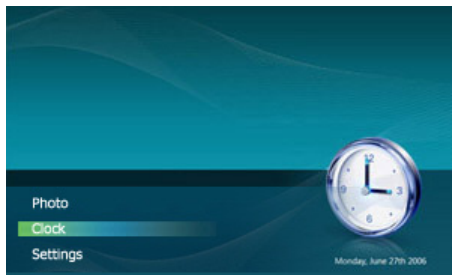
✂ Po naciśnięciu przycisku MENU wyświetlane jest menu ekranowe.
Na ekranie mogą być wyświetlane zdjęcia o rozdzielczości nieprzekraczającej 8000 (szerokość) na 8000 (wysokość) pikseli.

Nadrzędne menu ekranowe	Podrzędne menu ekranowe	Szczegółowe menu ekranowe
	Opis	
Uruchom pokaz slajdów	♦ Wł., Wył. Uruchamia pokaz slajdów	
Ustaw. pokazu slajdów	Efekt pokazu slajdów	♦ Wyl., Zanikanie, Żaluzjowe, Grzebieniowe, Maskowanie, Cegły, Rozmycie, Pasek, Rozwijanie, Nitki, Losowy
	Wybierz sposób wyświetlania zdjęć na ekranie.	
	Tempo pokazu slajdów	♦ Szybko, Normalnie, Wolno
	Wybierz szybkie, normalne lub wolne tempo odtwarzania.	
	Powt. pokazu slajdów	♦ Wł., Wył.
	Wybierz, czy pokaz slajdów ma być powtarzany.	
	Pokaz slajdów - losowo	♦ Wł., Wył.
Brightness (Jasność)	Wybierz, czy zdjęcia mają być wyświetlane po kolei, czy losowo.	
	♦ 0~100	
	Umożliwia regulację jasności w zakresie od 0 do 100.	
Autom. obrót	♦ Wł., Wył. Wyświetlane zdjęcia będą automatycznie obracane w celu ich dopasowania do cyfrowej ramki na zdjęcia.	
Rotate (Obrót)	♦ Oryginalny, 90°, 180°, 270° Wybierz jedną z opcji: Oryginał, 90°, 180° lub 270°. Cyfrową ramkę na zdjęcia można zainstalować w pozycji pionowej.	
Zoom	♦ Oryginalny, x1, x2, x4 Wybranie tej opcji powoduje powiększenie zdjęcia. Możesz powiększyć obraz dwukrotnie (x2) lub czterokrotnie (x4). Rozmiar x1 to zdjęcie, dla którego wybrano wartość Dopasuj szerokość.	
Proporcje obrazu	♦ Oryginał, Dopasuj szerokość, Dopasuj do ekranu Wybierz proporcje wyświetlanych obrazów.	

➦ Funkcje bezpośredniego dostępu (Pokaz slajdów)

Przyciski	Status	Opis
>	Wstrzymaj pokaz slajdów	Odtwórz następny plik z listy. Wyświetl informacje o pliku
<	Wstrzymaj pokaz slajdów	Odtwórz poprzedni plik z listy. Wyświetl informacje o pliku.
▶	[▶] Odtwarzaj pokaz slajdów. [] Wstrzymaj pokaz slajdów.	Wstrzymaj pokaz slajdów. Wyświetl informacje o pliku Odtwarzaj pokaz slajdów.
MENU	Odtwarzaj pokaz slajdów Wstrzymaj pokaz slajdów	Wstrzymaj pokaz slajdów. Wyświetl menu dla danego pliku. Zamknij menu. Odtwarzaj pokaz slajdów.

Zegar



- ✘ Po naciśnięciu przycisku MENU wyświetlane jest menu ekranowe.
- ✘ Jeśli nazwa pliku lub folder zawiera litery lub cyfry inne niż te z języka angielskiego, mogą być one wyświetlane jako „*„. Nie jest to błąd produktu ani pliku.

Nadrzędne menu ekranowe	Szczegółowe menu ekranowe	
	Opis	
Format czasu	♦ 12-godzinny, 24-godzinny	
	Wybierz 12-godzinny lub 24-godzinny format czasu.	
Format daty	♦ RRRR/MM/DD, MM/DD/RRRR, DD/MM/RRRR	
	Wybierz format daty.	
Data i godzina	ustawienie 12-godzinne	♦ Dzień, Mies, Data, Rok, godz., Minuta, am/pm
	ustawienie 24-godzinne	♦ Dzień, Mies, Data, Rok, godz., Minuta
Timer włączony	Wybierz szybkie, normalne lub wolne tempo odtwarzania.	
	ustawienie 12-godzinne	♦ Aktywacja, godz., Minuta, am/pm, Powtarzanie
Wył. czasowy	ustawienie 24-godzinne	♦ Aktywacja, godz., Minuta, Powtarzanie
	Wprowadź dzień, miesiąc, datę, rok, godzinę, minutę i wartość am/pm. Jeśli zasilanie zostanie wyłączone, należy zresetować ustawienie Data i godzina.	
Wył. czasowy	ustawienie 12-godzinne	♦ Aktywacja, godz., Minuta, am/pm, Powtarzanie
	ustawienie 24-godzinne	♦ Aktywacja, godz., Minuta, Powtarzanie
Wył. czasowy	Produkt automatycznie wyłączy się o ustawionej godzinie.	
	W ten sposób można wyłączyć jedynie ekran bez wyłączenia zasilania.	

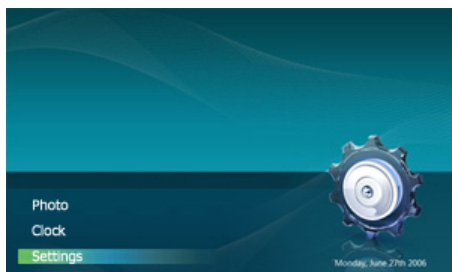
| Przyciski

| Zdjęcia

| Zegar

| Settings
(Ustawienia)

Ustawienia



Nadrzędne menu ekranowe	Podrzędne menu ekranowe	
	Opis	
Language (Język)	♦ English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Português, Русский, Svenska, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
	Wybierz język, który ma być używany.	
Autom. pokaz slajdów	♦ Wył, Wł	
	Wybranie wartości Wł. powoduje automatyczne włączenie pokazu slajdów po uruchomieniu	

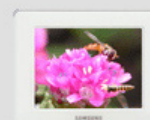
	monitora.
Brightness (Jasność)	<p>♦ 0~100</p> <p>Umożliwia regulację jasności w zakresie od 0 do 100.</p>
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	<p>Umożliwia aktualizację produktu przy użyciu pamięci zewnętrznej (CF/SD/MMC/MS, USB). Najnowsza wersja oprogramowania sprzętowego jest dostępna na stronie www.samsung.com.</p>
Informacje systemowe	<p>♦ Model, Wersja Firmware</p> <p>Wyświetla informacje o produkcie.</p>
Przywrócenie ustawień	<p>♦ Tak, Nie</p> <p>Przywraca domyślne ustawienia fabryczne produktu.</p>

➤ Chcę przeprowadzić aktualizację oprogramowania sprzętowego.

- 01 Przygotowanie**
 - 01 Cyfrowa ramka na zdjęcia
 - 02 Plik aktualizacji oprogramowania sprzętowego
 - 03 Karta pamięci USB lub urządzenie zewnętrzne pamięci masowej (CF/SD/MMC/MS)
 - ✗ Najnowsza aktualizacja oprogramowania sprzętowego jest dostępna na stronie www.samsung.com.
- 02 Podłącz kartę pamięci USB do komputera**
 - 01 Jeśli wszystko jest już przygotowane, podłącz kartę pamięci USB do komputera.
 - 02 Skopiuj pobrany plik aktualizacji oprogramowania sprzętowego na kartę pamięci USB.
 - ✗ (Plik należy skopiować do katalogu głównego).
- 03 Podłącz kartę pamięci USB do cyfrowej ramki na zdjęcia**
 - 01 Wyjmij kartę pamięci USB z komputera i podłącz ją do cyfrowej ramki na zdjęcia.
 - ✗ Włącz cyfrową ramkę na zdjęcia (jeśli jest wyłączona).
- 04 Wybierz polecenie aktualizacji**
 - 01 W panelu **Settings** (Ustawienia) wybierz opcję **Firmware Update** (Aktualizuj oprogramowanie sprzętowe).
- 05 Aktualizowanie**
 - 01 Po zakończeniu procesu aktualizacji ze względów bezpieczeństwa wyłącz cyfrową ramkę na zdjęcia, wyjmij z niej kartę pamięci USB i włącz ją ponownie.
 - ✗ Nie wyjmuj karty pamięci USB w trakcie przeprowadzania aktualizacji.
 - ✗ Nie naciskaj żadnych przycisków w trakcie przeprowadzania aktualizacji.
 - ✗ Nie podłączaj żadnej innej karty pamięci w trakcie przeprowadzania aktualizacji.
 - ✗ Nie wolno wyłączać cyfrowej ramki na zdjęcia podczas procesu aktualizacji.
 - Aby stwierdzić, że operacja aktualizacji zakończyła się powodzeniem, sprawdź, czy wersja oprogramowania sprzętowego cyfrowej ramki na zdjęcia zmieniła się na wersję aktualizacji.

Używanie, kopiowanie lub reprodukcja całości lub części niniejszej instrukcji bez pisemnej zgody firmy Samsung Electronics jest zabronione. Zawartość niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia.
©2007 Wszelkie prawa zastrzeżone. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83H





Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○ SPF-83H

[Zasady bezpieczeństwa](#) [Informacje ogólne](#) [Użytkowanie](#) [Użytkowanie](#) [Zastosowanie](#) [Dane techniczne](#) [Rozwiązywanie problemów](#)

↑ TOP

↑ MAIN

⋮ Zastosowanie

Cyfrowa ramka na zdjęcia nie tylko wydobywa urok zdjęć, ale także może stanowić dodatkowy, miniaturowy monitor. Funkcja Mini-Monitor umożliwia korzystanie z cyfrowej ramki na zdjęcia jako monitora pomocniczego. Jest to bardzo proste, ponieważ cyfrową ramkę na zdjęcia można podłączyć do komputera przez kabel USB. Funkcja pozwala bardziej wydajnie pracować na komputerze dzięki wykorzystaniu dodatkowego monitora. Aby móc korzystać z funkcji Mini-Monitor cyfrowej ramki na zdjęcia, należy najpierw zainstalować program Frame Manager. (Możliwe jest korzystanie tylko z jednej cyfrowej ramki w funkcji Mini-Monitor).

📖 Instalowanie programu Frame Manager

📖 Instrukcja obsługi programu Frame Manager

Korzystanie z cyfrowej ramki na zdjęcia w trybie Mini-Monitor.
Korzystanie z cyfrowej ramki na zdjęcia w trybie Mass Storage.
Przełączanie pomiędzy trybami
Dopasowywanie jasności
Aktualizowanie sprzętu

✂ Wymagania systemowe

- **System operacyjny** : Windows XP SP2
- **USB** : Kontroler EHCT dla USB 2.0
- **RAM** : minimum 256 MB lub więcej

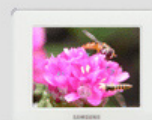
✂ Ostrzeżenie

1. Na komputerze musi być zainstalowany system operacyjny Windows XP z dodatkiem Service Pack 2.
Funkcjonowanie w innych systemach operacyjnych niż Windows XP z dodatkiem Service Pack 2 może być utrudnione.
Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek trudności powstałe wskutek zainstalowania produktu na systemie operacyjnym innym niż Windows XP z dodatkiem Service Pack 2.
2. Zalecana prędkość taktowania procesora to 2,4 GHz lub większa.
W przypadku komputerów o parametrach nie spełniających odpowiednich wymagań mogą nastąpić problemy z funkcjonowaniem cyfrowej ramki na zdjęcia.
3. Należy upewnić się, czy instalacja przebiegła prawidłowo i zgodnie z instrukcją instalacji.
4. Nie wykorzystywać urządzenia w trybie Mini-Monitor jako głównego monitora.
Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek trudności powstałe wskutek niezastosowania się do tych wskazówek.
W przypadku użycia ramki jako monitora głównego jej wyświetlacz pozostanie pusty.
5. Należy upewnić się, że do połączenia użyty został właściwy kabel USB.
6. W przypadku użycia cyfrowej ramki na zdjęcia w trybie Mini-Monitor wyłączone zostaną wszystkie przyciski oprócz przycisku zasilania.
7. Programy używane i wyświetlane na urządzeniu w trybie Mini-Monitor po zamknięciu należy przenieść do monitora głównego.
8. Moduł Mini-Monitor może nie funkcjonować prawidłowo dla niektórych rodzajów kart wideo. W takim przypadku należy ustawić opcję Przyspieszenie sprzętowe na Brak.
 - ✂ Aby ustawić opcję Przyspieszenie sprzętowe na Brak: Kliknij prawym przyciskiem myszy pulpit Windows i z wyświetlonego menu wybierz polecenie Właściwości. Zostanie wyświetlone okno Właściwości: Ekran. Kliknij kolejno kartę Ustawienia > Zaawansowane > Rozwiązywanie problemów. Ustaw wartość opcji Przyspieszenie sprzętowe na Brak.

Używanie, kopiowanie lub reprodukcja całości lub części niniejszej instrukcji bez pisemnej zgody firmy Samsung Electronics jest zabronione. Zawartość niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia.
©2007 Wszelkie prawa zastrzeżone. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-83H





Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○
SPF-83H

[Zasady bezpieczeństwa](#) [Informacje ogólne](#) [Użytkowanie](#) [Użytkowanie](#) [Zastosowanie](#) [Dane techniczne](#) [Rozwiązywanie problemów](#)

[↑ TOP](#)[↶ MAIN](#)[↑ ↶](#)

Parametry

[Parametry](#)[Obsługiwane pliki](#)

Parametry

Elementy		Parametry
Nazwa modelu		SPF-83H
Panel	Typ	TFT, 8 cali (20 cm)
	Rozdzielczość	800 x 600
	Interfejs	RGB 6bit TTL
Obsługiwane formaty		JPEG (Baseline, RGB)
System operacyjny		Windows 2000(SP2), Windows XP, MAC OS X (10.x), Linx OS (2.6.x)
Pamięć wbudowana		128 MB (FAT32)
USB		Jedno złącze up-stream(podrzędne 2.0) i jedno złącze down-stream (host 1.1)
Karta pamięci		CF/SD/MMC/MS (FAT32)
Zasilanie	Klasyfikacja	Zewnętrzny zasilacz prądu stałego (12V, 2A, 24W)
	Pobór mocy	Normal mode : poniżej 12W, power saving mode : poniżej 5W, Power off mode : poniżej 1W
Pliki zawartości	Pliki zdjęć	Pokaz slajdów Uruchamianie / Efekt pokazu slajdów / Obrót / Wyświetlanie miniatur
Ogólne	Wymiary (Szer. x Wys.x Głęb)	230,5 x 182,4 x 120 mm / 9,0 x 7,1 x 4,7 tommer
	Waga	650 g / 1,4 lb

※ Konstrukcja produktu może się różnić w zależności od modelu, parametry mogą zostać zmienione w celu ulepszenia działania produktu bez powiadomienia.

Urządzenie klasy B (urządzenie komunikacyjno-informacyjne do użytku domowego)

Niniejszy produkt spełnia wymagania dyrektywy dotyczącej zgodności elektromagnetycznej dla



zastosowań domowych i może być używany we wszystkich pomieszczeniach, w tym w pomieszczeniach mieszkalnych. (Urządzenia klasy B emitują mniej sygnałów elektromagnetycznych niż urządzenia klasy A).

| [Parametry](#)

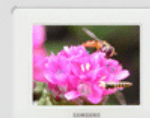
| [Obsługiwane pliki](#) |

Obsługiwane pliki

- ♦ Rozdzielczość: Niższa niż 8000x8000
- ♦ Obsługiwany format plików zdjęć: JPEG(format Progressive JPEG oraz YUV 422 V nie jest obsługiwany)

Używanie, kopiowanie lub reprodukcja całości lub części niniejszej instrukcji bez pisemnej zgody firmy Samsung Electronics jest zabronione. Zawartość niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia.
©2007 Wszelkie prawa zastrzeżone. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83H





Digital Photo Frame oooooooo SPF-83H

Zasady bezpieczeństwa | Informacje ogólne | Użytkowanie | Użytkowanie | Zastosowanie | Dane techniczne | Rozwiązywanie problemów

↑ TOP

↑ MAIN

↑

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów

Terminologia

Punkty serwisowe

Rozwiązywanie problemów

W tej sekcji wymieniono różne problemy napotykane przez użytkowników cyfrowej ramki na zdjęcia oraz sposoby ich rozwiązania. W przypadku wystąpienia problemu należy najpierw zapoznać się z poniższą listą i wykonać zalecane czynności, jeśli są odpowiednie dla danego problemu. Jeśli problem będzie nadal występował, należy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.

Objawy	Możliwe przyczyny i sugerowany sposób postępowania
Cyfrowa ramka na zdjęcia nie włącza się.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Sprawdź połączenie produktu z zasilaczem.
Funkcje Timer włączony i Wył. czasowy nie działają.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Jeśli funkcje Timer włączony i Wył. czasowy zostały ustawione na tę samą godzinę, nie będą działały poprawnie. Sprawdź ustawienia godziny w tych funkcjach.
Po włączeniu cyfrowej ramki może upłynąć kilka chwil do wyświetlenia pierwszego zdjęcia.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Załadowanie pliku z pamięci zewnętrznej może potrwać kilka sekund. (Zależy to od formatu i wielkości pliku).
Proporcje obrazu na ekranie wyglądają dziwnie.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Wybierz jedną z trzech wartości z menu Zdjęcie>Proporcje obrazu przy użyciu przycisków po prawej stronie produktu. (Zobacz Zdjęcie>Proporcje obrazu)
Kolory na ekranie są wyblakłe lub zbyt jasne.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Dostosuj jasność w menu Ustawienia>Jasność przy użyciu przycisków po prawej stronie produktu. (Zobacz Ustawienia>Jasność)
Podłączone urządzenie zewnętrzne (urządzenie pamięci USB) nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Sprawdź połączenie produktu z urządzeniem zewnętrznym. ♦ Sprawdź, czy urządzenie zewnętrzne działa samodzielnie i sprawdź format plików zapisanych w tym urządzeniu. ♦ Z tym produktem host wyposażony w port USB pracuje w trybie zgodności z parametrami USB 1.1, z kolei urządzenia zewnętrzne USB pracują w trybie zgodności z parametrami USB 2.0.
Po każdym włączeniu i wyłączeniu cyfrowej ramki na zdjęcia ustawienie godziny jest nieprawidłowe.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Urządzenie nie ma wbudowanego akumulatora. Wyłączenie zasilania powoduje utratę informacji o godzinie. Dlatego po każdym uruchomieniu cyfrowej ramki na zdjęcia konieczne jest ponowne ustawianie informacji o godzinie.
Menu nie jest wyświetlane natychmiast po naciśnięciu przycisku menu.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Wyświetlenie menu lub wykonanie innych operacji może trwać nieco dłużej, jeśli produkt jednocześnie ładuje zdjęcie, które ma zostać wyświetlone na ekranie.
W trakcie wyświetlania zdjęć następuje ich automatyczne	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Sprawdź, czy funkcja Auto Rotation (Automatyczne obracanie zdjęcia) jest ustawiona na On (Włączone).

obrócenie.

Pokaz slajdów nie uruchamia się automatycznie.

- ♦ Sprawdź, czy funkcja Auto Slide Show (Automatyczny pokaz slajdów) jest ustawiona na Off (Wyłączony).

Podłączona karta pamięci nie działa.



- ♦ Sprawdź system plików na karcie pamięci.

Podłączone urządzenie pamięci USB nie działa.



- ♦ Sprawdź typ urządzenia pamięci USB. Ten produkt może nie obsługiwać złożonych urządzeń USB.

Nazwy plików lub folderów nie są prawidłowo wyświetlane.

- ♦ Jeśli nazwa pliku lub folder zawiera litery lub cyfry inne niż te z języka angielskiego, mogą być one wyświetlane jako „*„. Jeśli chcesz by nazwa pliku lub folderu była wyświetlana prawidłowo a nie jako „*„, zmień ją w taki sposób, by zawierała wyłącznie litery oraz cyfry z języka angielskiego.

Rozwiązywanie problemów

[Terminologia](#)

[Punkty serwisowe](#)

Terminologia

Warunki	Opis
JPEG (Joint Photographic Coding Expert Group)	♦ JPEG jest nazwą techniki kompresji obrazu. Zapewnia ona najniższe straty jakości spośród wszystkich technologii kompresji obrazu. Jest powszechnie używana do przesyłania plików multimedialnych w Internecie i w innych zastosowaniach. Plik obrazu w formacie JPEG jest nazywany plikiem JPEG lub JPG. Pliki JPEG są zwykle tworzone przy wykonywaniu zdjęcia aparatem cyfrowym, rysunku na komputerze lub w pakietach graficznych, a następnie skompresowania obrazu do formatu JPEG.
Karta SD (Karta Secure Digital)	♦ Karta SD jest kartą pamięci typu flash o wielkości znaczka pocztowego. Zapewnia dużą pojemność oraz stabilność danych. Jest powszechnie używana w różnych produktach cyfrowych, takich jak komputery kieszonkowe, cyfrowe aparaty fotograficzne, odtwarzacze MP3, telefony komórkowe i notebooki. Wyglądem przypomina kartę MMC, jednak różni się liczbą styków i grubością. Oferuje również funkcję zabezpieczenia danych hasłem.
MMC (Multi Media Card)	♦ Karta MMC jest zewnętrzną kartą pamięci typu Flash używaną w niewielkich urządzeniach przenośnych, podobnie jak karta SD. Ze względu na mniejsze rozmiary w porównaniu z kartami SD/MMC jest powszechnie używana jako standardowa karta pamięci. Najczęściej jest używana do zapisywania filmów i zdjęć.
Kabel USB 1) TYP A-B	♦ Służy do połączenia złącza up-stream z komputerem. Niniejszy produkt obsługuje standard USB 2.0. Do produktu został dołączony kabel typu A-B używany w celu połączenia cyfrowej ramki na zdjęcia z komputerem. Typ A jest złączem USB używanym w komputerach. Typ B jest złączem USB używanym w urządzeniach zewnętrznych. Cyfrową ramkę na zdjęcia można połączyć z komputerem za pomocą kabla USB typu A-B.
Kabel USB 2) Kabel do podłączania innych urządzeń	♦ Tego typu kabel jest używany w celu podłączania urządzeń do złącza down-stream. Niniejszy produkt obsługuje standard USB 2.0. Do podłączenia urządzenia zewnętrznego do złącza down-stream należy użyć kabla USB dostarczonego z tym urządzeniem.

Rozwiązywanie problemów

[Terminologia](#)

[Punkty serwisowe](#)

Punkty serwisowe

W przypadku konieczności naprawy produktu należy skontaktować się z punktem serwisowym firmy Samsung.

Serwis połączenia sieciowego i serwera.

Punkty serwisowe	Informacje kontaktowe
------------------	-----------------------

Strona internetowa firmy Samsung Electronics <http://www.samsung.com>



Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	

DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 -SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG : 3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id

JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Używanie, kopiowanie lub reprodukcja całości lub części niniejszej instrukcji bez pisemnej zgody firmy Samsung Electronics jest zabronione. Zawartość niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia. ©2007 Wszelkie prawa zastrzeżone. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83H

